II	ndex	cof	Clair	ns

App	licat	tion/	Cont	rol	No.

10/728,183

Examiner

Charles N. Greenhut

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAUPPILA ET AL.

Art Unit

3652

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Appeal Α 0 Objected

		L_	L				}		L	L							_
		_															
Cla	aim	<u> </u>			_ {	Date	9		_			Cla	im		_	_	_
Final	Original	9/26/05	2/7/06									Final	Original				
	1	1	1		T	T	$\vdash$			$\vdash$			51			_	r
	2	1	1			Г	Г			Г			52				
	3	1	1										53				Г
	4	1	1										54				
	5	1	V	_		<u> </u>	<u>L</u> .	L		<u> </u>			55				L
	6	1	1	L	_		_	<u> </u>		<u> </u>			56				L
L	7	1	1		_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	57		Щ		L
	8	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			58	Н			L
<u> </u>	9	1	1	-	1-		-	⊢	⊢	⊢			59	Н	H	-	┡
	10	V	1	⊢	-	-	_	⊢	⊢	┝			60 61	Н	$\vdash$	_	⊦
	12	1	1	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	l		62	Н		-	⊦
<u> </u>	13	V	Ì	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┝		┝			63	H	М	H	H
	14	V	Ì	╁	-	H	$\vdash$	-	-	-	í		64			┢	H
	15	V	V	$\vdash$	-	<b>-</b>	一	$\vdash$	$\vdash$	_	ĺ		65	Н		-	t
	16	1	1			T	$\vdash$		1		1		66				T
	17	1	1		T		T				1		67				T
	18	1	1	$\vdash$							1		68				Γ
	19	1	1								]		69				L
	20												70				L
	21		_		_			L					71				L
L	22	L.		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			72	Ш		_	L
L	23	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ		73	Ш	$\vdash$	_	Ļ
-	24	-	⊢	⊢	⊢	⊢	L	<u> </u>	⊢	├	l	ļ	74	H	<u> </u>	_	┞
	25	├	⊢	├	├	├—	-	┞		$\vdash$	{	<u> </u>	75 76	-	-	-	╀
	26 27	╁	⊢	┢	⊢	├	-	╌	$\vdash$	⊢	ł		77	$\vdash$	<del> </del>	<del> -</del>	⊦
	28	÷	-	┢	╁╾	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	⊢	┢	1	-	78	Н	$\vdash$	-	H
<u> </u>	29		H	┢	<del>                                     </del>	╁	H	-			ĺ	<del></del>	79		П	-	H
	30			T	t	t	_	$\vdash$	Т	1	ĺ	<b></b> -	80	П		ऻ	T
	31		Г			Т	<u> </u>	ऻ	<u> </u>		1		81				Γ
	32												82				
	33			L	L								83				L
	34			Ш	L	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>			ļ	84	Ш	_		L
<u></u>	35	L.	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	┞.	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	85	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	L
<u></u>	36	oxdot	_	<u> </u>		<del> </del>	<b>├</b>	_	<u> </u>	<u> </u>	-		86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	37	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	<del> </del>	1	<u> </u>	87	Н	<u> </u>	<del> </del> —	╀
<u> </u>	38	<u> </u>	-	$\vdash$	╀	<del> </del>		<del> </del>		⊢	ł	<u> </u>	88	$\vdash\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	╀
$\vdash$	39 40	⊢	1-	├	Ͱ	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	ł	<del> </del>	89 90	Н	$\vdash$	$\vdash$	╀
	41	├─		╆	+-	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		91	Н	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	42	╁	-	╁	+-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	92	H	$\vdash$	$\vdash$	t
<u> </u>	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>	1		$\vdash$	1		93	Н	<u> </u>		t
	44		1	T		T	T				1	<u> </u>	94	П	Г	П	T
	45		<u> </u>	Π			<u> </u>	1			]		95				Γ
	46										]		96			匚	ſ
	47					匚		匚		L	ļ		97		<u> </u>	<u></u>	L
<u> </u>	48	1_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ц.	<u> </u>	1	<u> </u>	98		<u> </u>	_	L
<u> </u>	49	ـــ	┞-	$\vdash$		<b> </b>	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	ļ	ļ	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
L	50	L_	Ц_	Ц_			L	<u>1_</u>	<u> </u>	<u> </u>	J	L	100	<u> </u>	L	<u> </u>	L.

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	51										
	52 53										
<u></u>	53										
	54										
	55										
	56										
<u> </u>	57				-						
	58 59							_			
	60				$\vdash$	$\dashv$				_	
	61	_	_			-	_				
	62										
	63										
	64					_			_		
	65	_		_					-		
	66										
	67										
	68										
	69										
	70										
	71 72 73										
	72	_				_					
L	73						_				
<u> </u>	74 75		L.						_		
ļ	75		-				_				
	76 77	—	_	$\vdash$		_	-				
-	78		$\vdash$				-				
-	79	_	$\vdash$			_	-		_		
	80	_	<del>                                     </del>	-	_	-	-		-		
	81	-	-	_		_	_	_			
	82						_		_		
	82 83										
	84										
	85										
	86										
<u> </u>	87		_								
	88	_	_					<u> </u>			
	89	_	<u> </u>					L_	_		
	90		<u> </u>	_			_	<u> </u>	$\vdash$		
-	91		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	
-	92 93	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
	94	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	-	├	-	-	
	95	_	-	$\vdash$	├─	Η-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	96	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	_	-	$\vdash$	
	97							$\vdash$			
	98		<u> </u>			$\Box$		_	$\vdash$	Г	
	99										
	100										

Cli	Date									
Final	Original									
	101		_	_				_		$\dashv$
	107		H	-		_		$\vdash$		$\dashv$
	102 103	-	$\vdash$	$\vdash$	_			$\vdash$		$\dashv$
	104	$\vdash$	-	-				Н		$\dashv$
	104 105	-	-			-	_	-	_	$\dashv$
	1106	_		$\vdash$	-	_	_	-		$\dashv$
	107	-	_	Н	_	_		-		-
	108	Н		Н	-		_	$\vdash$	-	Н
	107 108 109	┝	_	Н			-	-	-	
	1110						_			
	111		$\vdash$	$\vdash$						
	112									
	112 113		Г	Г	$\Box$	П	_	$\Box$		
	114	_		Г						
	115	$\vdash$	Γ	T						
	116	Г	Г	Γ				Г	Г	
	117									
	118			Г						
	118 119			$\Box$						
	120									
	121									
	120 121 122									
	123									
	123 124 125									
	125									
	126 127 128									
	127	L								
	128	_				_			L	Щ
	129 130		_	<u> </u>					_	
	130		L		_	_		_		
<u> </u>	131 132			_	_	_	_		$oxed{oxed}$	Щ
	132			<u> </u>	_		_		<u> </u>	Щ
	133	<u> </u>	ļ	_	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Н
<u> </u>	134 135	├	┡	-	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	├-	├	Н
<u> </u>	135	⊢	⊨	-	<u> </u>	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	Н
	136 137	-	<u> </u>	├—		<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$
	137	$\vdash$		├	<del> </del>	<del> </del>	-	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	139		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
<del> </del>	140	$\vdash$	┢	╁		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н
<del> </del>	141	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	142	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		┢	<del>                                     </del>	Н
	143	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	144		-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		T	Н
	145		┰	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	146	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$			H
	147	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1-	<del>                                     </del>	Н
	148	ΙT	Г	T		T	T	$I^-$	Ι	П
	149	Ι-	Г	T	<del>                                     </del>	Г	Г	<del>                                     </del>	$\vdash$	М
	150	1	T		<u> </u>					П
		L			Ь		<del></del>		-	